

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U000980

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-04-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Королюк Костянтин Євгенійович

2. Korolyuk Kostyantyn Yevgenijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.07

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 28-03-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.090511

**Місце роботи здобувача:** Стадницький спиртовий завод

**Код за ЄДРПОУ:** 00374053

**Місцезнаходження:** 09800, Київська обл., Тетіївський район, с. Стадниця

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.058.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Український державний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 01033, Київ-33, вул.Володимирська, 68

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.45.33

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технології спиртових бражок з крохмалевмісної сировини
2. Improvement of the brew technology from stazch contain row material

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена удосконаленню технології спиртових бражок шляхом виявлення резервів використання енергоресурсів на стадії теплової обробки сировини. Встановлені залежності технологічних показників сусла та дозрілих бражок від режимів теплової обробки сировини. На основі балансових ексергетичних рівнянь встановлені показники енергетичної досконалості схем приготування бражок. Здійснено промислове впровадження удосконалених технологій і приведені дані проекономічну її ефективність. Ключові слова: спиртова бражка, ферментні препарати, параметри процесу, ексергія і крохмаль.
2. The work contain results of the theoretical and experimental studies of using enzymes for alcohol production from the starch contain row material. Methods of non- and medium pressure mash cooking were suggested for improvement technology of the alcohol brew. The dependencies of technology characters of the hydrolyzed mash and brew from conditions of heating and enzymatic preparations were determined. On the base of the exergia balance equations conditions of the energetic improvement of schemes brew preparation were determined. Was

offered computer-based method of the carbohydrate determination at the paper and thin layer chromatography. Industrial application of the improved technologies was carried out, the data of the economical efficiency researches of the improved technologies was shown. Keywords: brew, enzyme preparation, hydrolyses, sweet mash, parameters of process, exergia, starch.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шиян Петро Леонідович
2. Шиян Петро Леонідович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Олійнічук Сергій Тимофійович
2. Олійнічук Сергій Тимофійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бойко Петро Миколайович

2. Бойко Петро Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Домарецький Віталій Афанасійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Домарецький Віталій Афанасійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

